

Unità operativa U0913

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Colli Tortonesi a est di Serravalle Scrivia (AL), nei pressi di Avolasca (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a pendenza elevata e giacitura a reggipoggio con prevalente esposizione sud e est. Il substrato è caratterizzato dai depositi a prevalente componente grossolana, denominati Arenarie di Serravalle, intercalati a tratti con marne. L'uso del suolo è costituito da agricoltura marginale che si avvantaggia delle esposizioni soleggiate con presenza di coltivi, prati e qualche vigneto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase COSTA DI CROVERA tipica sono suoli calcarei non evoluti che si sono formati direttamente sul substrato arenaceo-marnoso e mostrano una ridotta profondità utile per l'approfondimento delle radici a causa dell'affiorare del substrato inalterato entro i primi 50 cm. I suoli della fase ROCCAVERANO tipica sono, invece, debolmente evoluti e mostrano la differenziazione all'interno del profilo, di un orizzonte con formazione di colore e struttura. Entrambi questi suoli hanno tessiture grossolane, con prevalenza della componente sabbiosa, e sono sempre carbonatici. Infine, dove affiorano le intercalazioni marnose, si trovano i suoli della fase CAVANNA fine, anch'essi debolmente evoluti, ma caratterizzati da tessiture più fini con elevate percentuali di argilla e limi, sempre calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura (Bw): COSTA DI CROVERA tipica. 1. presenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura (Bw): vai a 2 2. tessiture grossolane con rilevante percentuale di sabbie e argilla sempre inferiore al 18%: ROCCAVERANO tipica 2. tessiture più fini: CAVANNA fine.

Modello di distribuzione dei suoli

Gli inceptisuoli della fase CAVANNA fine si trovano dove sono presenti intercalazioni con strati marnosi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026